LanSchool® 7.1

Guía del Usuario

Índice

Índice 2
Sobre LanSchool v7.1 3
Ambientes que acepta 4
Soporte Técnico 5
Inicio 6
Instalación 7
Cómo Funciona LanSchool 8
Uso del Computador del Profesor 9
Sobre los Computadores del Estudiante 10
Consejos sobre la Interface del Usuario 11
Descripción General de la Nueva Función de LanSchool v7.1 14
Visión General de la Funciones de LanSchool v7.1 16
Seguridad de LanSchool 24
Opciones de Configuración de LanSchool 25

Sobre LanSchool v7.1

Gracias por comprar LanSchool v7.1. LanSchool v7.1 es un programa de software galardonado que está diseñado para ayudar a los profesores a mejorar el ambiente de aprendizaje en una salón de clases basado en computadores.

Cuando se instala el programa LanSchool en cada computador de un salón de clase, el profesor tiene la habilidad de:

Reducir las Distracciones de los Estudiantes
Un profesor puede reducir las distracciones del estudiante mediante Blanquear Pantallas y Limitación de Aplicaciones o Limitación de la Navegación en Red en los computadores de los estudiantes. Esto permite dirigir la atención del estudiante desde su computador a la profesora y mantener a los estudiantes ocupados en sus tareas.

Demonstrar Habilidades
Con la función Mostrar Profesor, los estudiantes pueden observar lo que aparece en el computador del profesor, directamente desde sus monitores Esta función es ideal para realizar presentaciones y mostrarles a los estudiantes cómo utilizar las aplicaciones del computador.

Mantener a los Estudiantes Ocupados
Ideal para monitorear la actividad de los estudiantes dentro de un contexto de salón de clase, la función Monitorear le permite ver las pantallas de todos los estudiantes o de uno en particular y al mismo tiempo ver rápidamente, con sólo un vistazo, la aplicación actual y el sitio web que están corriendo los estudiantes.

Fomentar la Participación y Colaboración en el Salón de Clase
A través de la votación se puede evaluar la comprensión del estudiante acerca de temas al hacer preguntas que los estudiantes pueden responder anónimamente. Este método es similar a los “clic “ que muchas escuelas están adoptando.

Ayudar a los Estudiantes Individuales
Los estudiantes pueden solicitar ayuda de forma silenciosa al profesor. Al lado de su nombre de usuario aparecerá un pequeño signo de interrogación que indica que necesita ayuda. En ese momento, usted podrá Conversar con el estudiante o Controlar de forma remota su máquina para ayudarlos con su pregunta.

Ambientes que acepta

LanSchool v7.1 trabaja con una combinación de computadores que corren Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP o Windows Vista.

A continuación encontrará una lista de los requisitos mínimos necesarios para correr LanSchool en los computadores de los profesores y estudiantes.

Procesador

Procesador 166 MHz Intel® Pentium® o superior

RAM

- 48 MB para Windows 98
- 96 MB para Windows 2000
- 128 MB para Windows XP
- 256 MB para Windows Vista

Resolución de Pantalla

LanSchool está optimizado para resoluciones de pantalla de 800x600, 1024x768 y 1280x1024.

Stack de Protocolos

Todos los computadores que corren LanSchool se deben configurar con direcciones de IP estáticas y dinámicas que corren TCP/IP. Acepta la norma 802.11 inalámbrica, sin embargo, se recomiendan los puntos de acceso para empresas.

Soporte Técnico

Como parte del producto LanSchool, se incluyen tres años de soporte técnico gratuito. Usted cuenta con tres opciones para obtener soporte:

Red Electrónica Mundial

Para obtener los últimos datos sobre LanSchool, así como las preguntas frecuentes, los documentos blancos, y mucho más, visite la página web en http://www.lanschool.com.

Correo Electrónico

Envíe sus preguntas a través del correo electrónico a support@lanschool.com.

Teléfono

Llame gratuitamente al (877) 370-5546 en horario de oficina (Horario de la Montaña de los EE.UU.).

Nuestra política de soporte técnico es una de las mejores en la industria. Si no podemos encontrar y solucionar un problema en LanSchool con algunos llamados telefónicos o correos electrónicos, un técnico viajará vía aérea a cualquier parte de Norteamérica (nosotros asumiremos los costos) para resolver el asunto. Incluso este soporte “en línea” se ofrece en la versión de demostración de 30 días del software. ¡Nosotros respaldamos la calidad de nuestro software!

Inicio

Su CD del producto LanSchool v7.1 o el archivo de descarga de la copia electrónica incluye el archivo ejecutable necesario para instalar la aplicación LanSchool (**Setup.exe**), así como también copias electrónicas de esta Guía de Instalación de LanSchool 7,1 (**INSTALL.PDF**) y la Guía del Usuario de LanSchool 7,1 (**USERS.PDF**).

Ambas guías están en formato de archivo .pdf de Adobe Acrobat* y requieren de una versión 4.x o más nueva del Acrobat Reader* para visualizarlas o imprimirlas. El programa Acrobat Reader está disponible en el CD de LanSchool, en la carpeta Acrobat, de forma gratuita en el sitio web de Adobe en http://www.adobe.com.

Instalación

Si todavía no está instalado el programa LanSchool en los computadores de su salón de clase, consulte la Guía de Instalación LanSchool 7,1 (INSTALL.PDF). Una vez que haya instalado el programa LanSchool, siga esta guía para comenzar a utilizar el producto.

Cómo Funciona LanSchool

El funcionamiento de LanSchool permite que un profesor controle todos los computadores de los estudiantes dentro de un salón de clase con computadores.

Utiliza los “canales” del profesor para asegurar que todos los computadores en el salón de clase observen la misma pantalla de computador; muy similar a la forma en que un canal de televisión permite que diferentes televisores vean el mismo programa. LanSchool tiene 16.000 canales del profesor entre los que puede elegir, lo que significa que usted puede hacer que hasta 16.000 salones de clase diferentes utilicen LanSchool en un momento determinado.

La forma más lógica de configurar LanSchool es que cada salón de clase o sala cuente con su canal del profesor propio, así como también un solo computador del profesor. Esta configuración permite que todos los computadores en el mismo salón de clase interactúen entre sí y que un profesor controle todo el salón.

Sin embargo, no hay una versión especial de LanSchool que de soporte individual a las escuelas. (Éstas son escuelas que tienen un computador personal portátil para cada estudiante y profesor.) Cuando se instale la versión individual de LanSchool, los estudiantes tendrán la facultad de unirse o abandonar el canal.

El profesor puede supervisar a los estudiantes que se integran y/o salen de la clase. El profesor también puede comparar la lista actual de estudiantes en la clase con la lista de estudiantes previamente guardada. Esto hará fácil ver quién está ausente o quién se ha integrado a la clase pero que realmente no debe estar allí.

Uso del Computador del Profesor

El modelo de uso para LanSchool 7,1 es bastante similar a las versiones anteriores. En el computador del profesor, observará un icono pequeño de LanSchool (que simula ser un pequeño círculo con círculos verdes) en la bandeja del sistema. La bandeja del sistema está ubicada en el ángulo inferior derecho de la pantalla de su computador. Este menú será utilizado para controlar las funciones clave de LanSchool.

Tendrá a su disposición funciones más avanzadas cuando tenga acceso a la Consola de LanSchool. Se puede tener acceso a la consola haciendo “clic izquierdo" en el icono de la bandeja del sistema de LanSchool.

En la consola se encuentran disponibles las funciones clave como iconos en la barra de herramientas. Se puede tener acceso a todas las funciones a través de los menús. También es posible hacer clic derecho con el ratón en los computadores o en las imágenes en miniatura para tener acceso a las funciones clave.

Cuando seleccione los computadores o las imágenes en miniatura, le recomendamos utilizar “**ctrl-a**” para seleccionar **todos** los computadores o mantener apretada la tecla **“ctrl” y hacer clic** con el ratón para seleccionar un grupo de computadores. En la vista en miniatura, podrá seleccionar múltiples computadores al simplemente seleccionarlos con el ratón.

Cuando utiliza los botones de la barra de herramientas, un único clic habilita esa función y presiona el botón. Otro clic desactivará esa función.

Sobre los Computadores del Estudiante

LanSchool está configurado para correr en el fondo de los computadores del estudiante. Toda la funcionalidad se controla en el computador del profesor, que le permite tener control sobre la forma en que se utiliza.

Icono de LanSchool del Estudiante

Un icono de LanSchool (círculo de círculos verdes) aparecerá en la bandeja del sistema en el ángulo derecho inferior de la pantalla del computador. Si coloca su cursor sobre el icono, le mostrará el canal del profesor que el computador está utilizando.

Con un solo clic en este icono el estudiante podrá hacerlo para solicitar ayuda al profesor. El estudiante podrá teclear una pregunta y se visualizará un signo de interrogación pequeño en la consola que indica que el estudiante tiene una pregunta. El signo de interrogación desaparecerá cuando el profesor conversa con el estudiante o utiliza el menú Borrar Pregunta del Estudiante.

Si un estudiante hace clic con el botón derecho en este icono, abrirá la carpeta de archivos del estudiante en el lugar al que la función Enviar/Recopilar archivos envía los archivos.

NOTA: Si no desea que los estudiantes tengan acceso al icono de LanSchool, existe una versión invisible del software disponible en el CD original o el archivo de descarga de la copia electrónica que elimina el icono de LanSchool del estudiante. Comuníquese con el administrador de su sistema si necesita la versión invisible de LanSchool.

NOTA: Si usted ha instalado la versión "individual" de LanSchool (esto asume un computador portátil personal para CADA estudiante), los estudiantes también tendrán una opción del menú para seleccionar a cuál canal desean unirse.

Consejos sobre la Interface del Usuario

LanSchool se diseñó para ser simple y fácil de usar. La mayoría de las funciones que usted utilizará diariamente son accesibles desde el menú de la bandeja del sistema de LanSchool. Algunas de las funciones más avanzadas están disponibles en la nueva Consola de LanSchool. Tenga en cuenta que todas las funciones importantes se agruparon bajo uno de los ítems del menú: Demostrar, Monitorear, Restringir, Administrar, Ver

A continuación, mencionamos algunos de los consejos sobre el uso de la Consola de LanSchool.

Botones de la Barra de Herramientas de LanSchool

Para usar una función en LanSchool, seleccione el estudiante o los estudiantes y presione el botón de la Barra de Herramientas de LanSchool que corresponde a la función que desea utilizar. En ese momento, el botón aparecerá presionado y cambiará a un color más claro. **Para detener el uso de esa función, haga clic en el botón nuevamente.**

Algunos de los botones de la Barra de Herramientas de LanSchool tienen una pequeña flecha a la derecha del botón. Haga clic en el botón para tener acceso a las opciones adicionales para esa función.

Activar Limitación de Red y Aplicación

Se debe configurar la Limitación de Red y Aplicación antes de que se pueda activar. Usted puede configurar estas funciones en el menú opciones y luego activarlas a través de los menús o de la barra de herramientas.

Clic Derecho del Ratón

En la consola LanSchool puede tener acceso a las funciones avanzadas al hacer clic derecho con el ratón en el computador de un estudiante ya sea en la vista Detalle o Imagen en Miniatura.

Selección múltiple

Se pueden seleccionar varios estudiantes (o todos) en esta lista.

Para seleccionar múltiples estudiantes, utilizar el método estándar de **hacer clic en "ctrl"** de Windows. También puede seleccionar toda la lista con la secuencia de teclas "**ctrl-a**". En la vista detalles, la línea cambiará a rojo cuando sea seleccionada. Cuando se selecciona en la vista imagen en miniatura, esta última tendrá una línea

roja gruesa a su alrededor. En la vista imagen en miniatura podrá seleccionar múltiples imágenes en miniatura al sólo hacer clicen otra imagen en miniatura.

Una vez que haya seleccionado a los estudiantes deseados, puede hacer clic en el botón derecho sobre los estudiantes seleccionados y obtener un menú de opciones avanzadas, hacer clic en el botón de la barra de herramientas o en el menú de la consola.

Eliminar la Selección de Estudiantes

Para eliminar la selección de los estudiantes, haga clic en una zona “en blanco” de la consola

Si no se seleccionan estudiantes, existe una selección implícita de todos cuando se activan las funciones clave como Pantallas en Blanco o Mostrar Profesor. Si no se ha seleccionado algún estudiante y usted hace clic en el botón de la barra de herramientas de pantallas en blanco, se pondrán en blanco todas las pantallas de los estudiantes.

Actualizar Pantalla

Si presiona F5 o el ítem menú “Ver -> Actualizar” actualizará la consola al iniciar una búsqueda.

Clasificación

Por defecto, la vista detalle es clasificada alfabéticamente en la columna “Nombre de Usuario”. Si hace clic en alguno de los otros encabezados de columna, la lista se volverá a ordenar alfabéticamente en la columna seleccionada.

Menú de la Bandeja del Sistema de LanSchool

Un clic derecho con el ratón sobre el icono de LanSchool en el menú de la bandeja del sistema abrirá un menú que contiene las funciones que la mayoría de los profesores utilizan a diario.

Un clic con el botón izquierdo del ratón sobre el icono de la bandeja del sistema detendrá la acción que usted esté haciendo para los estudiantes y hará que aparezca una nueva consola de LanSchool.

Acorte del teclado para el Menú de LanSchool

Algunas máquinas de los profesores NO tienen una barra de tareas visible. Ya que sería imposible hacer clic en el icono que no está visible, usted puede abrir el menú del Profesor de LanSchool con el acorte de teclado <Ctrl><Alt>l, (la “l” simboliza a “LanSchool”)

Ampliar Imágenes en Miniatura

El menú Ampliar en el botón Ver Todo activará o desactivará la habilidad de colocarse sobre una imagen en miniatura y hacer que se expanda temporalmente a un tamaño más grande.

Seleccionado solamente

En la vista de imágenes en miniatura, usted sólo podrá ver unas cuantas máquinas al seleccionar esas máquinas y presionar el menú “Seleccionado solamente” debajo de la flecha en el botón Ver Todo.

Diseño del salón de clases

El diseño del salón de clases le permite arreglar las imágenes en miniatura en la forma del salón de clases. Un diseño del salón de clases se guarda para cada tamaño de imágenes en miniatura. Para cambiar a la vista de diseño del salón de clases, haga clic en la flecha a la derecha del botón Ver Todo y seleccione Diseño del Salón de Clases.

Descripción General de la Nueva Función de LanSchool v7.1

LanSchool v7.1 incluye muchas nuevos funciones pero fue diseñado para todavía ser simple y fácil de usar.

A continuación mencionamos las nuevas funciones que encontrará en LanSchool v7.1:

Limitación de la unidad de memoria USB

Desde la consola, usted puede limitar la habilidad del estudiante de tener acceso a una unidad de memoria USB. Los teclados USB y los ratones NO se afectarán. Esta función sólo se soporta en Windows 2000 o versiones posteriores.

Diseño del salón de clases

Las imágenes en miniatura ahora pueden arreglarse en la forma del salón de clases. Cada tamaño de imágenes en miniatura tiene su propio diseño que se guarda automáticamente.

Monitoreo de las digitaciones y la aplicación

Monitorea TODAS las aplicaciones y digitaciones que se han realizado en un computador por cualquier usuario. Esta función no captura las digitaciones en el indicador de inicio de sesión y sólo se soporta en Windows 2000 o versiones posteriores.

Mejoras en las preguntas de los estudiantes

Los estudiantes ahora pueden escribir una pregunta para el profesor**.** Esa pregunta puede verse por el profesor cuando se sitúa el ratón sobre la imagen en miniatura o al ver la columna Última Pregunta en la vista de detalles.

Cambio del canal del estudiante desde la consola

Los profesores pueden cambiar los canales del estudiante desde la consola**.** En versiones anteriores, las únicas maneras de cambiar un canal eran reinstalar o ejecutar setchannel.exe. **Esto debe habilitarse por un administrador con la utilidad EnableChannelSelect.**

Cuatro tamaños de imágenes en miniatura

La consola tiene cuatro tamaños de imágenes en miniatura a escoger. El tamaño más pequeño le permite ver más de 80 máquinas de estudiantes en un monitor de 15” sin tener que desplazarse.

Configurar los botones Web y el Límite de la Aplicación es más rápido ahora

Hay un menú desplegable debajo de los botones Web y Límite de la Aplicación que permite configurar más rápido estas valiosas funciones.

Desempeño de la consola, control remoto y de las imágenes en miniatura

Todas estas funciones claves se han mejorado para ejecutarse más fiable y rápidamente.

Mejora del límite de la Web

La configuración del límite de la web ahora reconoce los comodines "*" y "?", lo que hace más fácil limitar ciertos tipos de sitios Web.

Mejora del límite de la aplicación

En LanSchool v7.0 los estudiantes pudieron renombrar archivos para desplazarse hacia el Límite de la Aplicación. Con LanSchool v7.1, los estudiantes ya no podrán renombrar archivos para desplazarse hacia el Límite de la Aplicación.

Resultados de la votación

Ahora es posible ver cómo los estudiantes contestaron individualmente las preguntas y hacer que esos resultados se exporten a un archivo de texto.

Mejoras en el encendido

El cuadro de diálogo Encendido encontrará y agregará todas las máquinas a la lista que estén en ese canal**.** Ahora usted podrá borrar máquinas de esa lista.

Cambio entre Control Remoto y Ver Solamente

Ahora es posible cambiar entre Control Remoto y Ver Solamente al hacer clic en la flecha a la derecha del botón Control**.** En versiones previas, usted tenía que detener la sesión para cambiar.

Visión General de la Funciones de LanSchool v7.1

LanSchool v7.1 también incluye las siguientes funciones que estaban disponibles en las versiones anteriores:

Mostrar la Pantalla del Profesor en Pantalla Completa o en Ventana

Puede mostrar la pantalla del profesor a todos los estudiantes en el mismo canal del profesor.

Puede seleccionar entre un modo de muestra de “pantalla completa” o “en ventana”. En el modo de Pantalla completa, la pantalla del profesor abarcará la pantalla completa del estudiante y bloqueará el ratón y el teclado del estudiante.

En el modo En Ventana, la pantalla del profesor aparecerá en una ventana en la máquina del estudiante. Luego, los estudiantes podrán adaptar el tamaño de la ventana y trabajar conjuntamente con el profesor.

Cuando usted muestra la pantalla de su computador a los computadores de los estudiantes, un sonido será transmitido a través de sus parlantes. Este sonido les permite a los estudiantes conocer que una sesión de LanSchool está a punto de comenzar. Si desea cambiar este sonido, reemplace c:\program files\lanschool\start .wav y stop.wav con sus sonidos.

Ver Modo Imagen en Miniatura (Monitoreo)

Usted puede ver 256 imágenes en miniatura nítidas y a todo color de estudiantes al mismo tiempo. La pantalla de cada estudiante aparecerá como una “imagen en miniatura” en la consola de LanSchool. Hay 4 tamaños de imágenes en miniatura que pueden ajustarse automáticamente de la mejor forma. Puede escoger en sólo ver los estudiantes seleccionados al hacer clic en el botón Ver Todo y luego al marcar la opción Vista Seleccionada.

Ampliar las imágenes miniaturas

Cuando se posiciona sobre una imagen en miniatura, el tamaño de la imagen aumentará rápidamente. Si no le gusta esta función, podrá apagarla al hacer clic en el botón Ver Todo y luego al quitar la marca de la opción Ampliar.

Icono de Aplicación/Sitio Web activo

En los ángulos derechos superiores de la imagen en miniatura usted tiene la opción de ver un icono de la aplicación y del sitio web que está activo.

Control Remoto

Usted puede “tomar control” de un estudiante seleccionado. Esto significa que puede utilizar de forma remota el ratón y el teclado del computador del estudiante seleccionado. Con LanSchool, puede controlar de forma remota un computador desde el aviso de inicio de sesión. **Para poder enviar el comando ctrl-alt-del a un computador durante un control remoto, debe hacer clic en el ítem del menú Monitorear -> Eviar Ctrl-Alt Del.**

Limitar Navegación en la Red del Estudiante

Puede desactivar temporalmente el acceso de todos o de un estudiante seleccionado al Explorador de Internet, Netscape, Mozilla, Opera, y a la mayoría de los demás navegadores populares. Además de los navegadores, esta opción también desactivará temporalmente los clientes de correo electrónico (Outlook y Outlook-Express) y las Mensajerías Instantáneas populares (Microsoft, AOL, Yahoo! y Google).

En el diálogo de opciones, usted puede elegir entre bloquear toda la actividad en la red, permitir ciertos sitios web o bloquear ciertos sitios web. Esta función se debe configurar en el diálogo Opciones y luego activarse al hacer clic en el botón ítem del menú Limitar Red.

Mientras Internet está desactivado, un icono en el computador del profesor y el estudiante indicará que la red está desactivada.

Limitar Aplicaciones del Estudiante

Puede desactivar temporalmente el acceso de todos o de un estudiante seleccionado a aplicaciones de software específicas. Esto se debe configurar en el diálogo Opciones y luego activarse al hacer clic en el botón o menú Limitar Aplicaciones.

Desactivación de las impresoras de los estudiantes

Usted puede desactivar temporalmente todas las impresoras o las seleccionadas. Una vez que se hayan desactivado, los estudiantes no podrán imprimir hasta que usted habilite la impresión nuevamente.

Pantallas en Blanco

Le permite poner en blanco todas las pantallas de los estudiantes en su canal y desactivar todos los teclados y ratones de los estudiantes. Este mensaje puede personalizarse en el menú de Opciones. Esta función es útil cuando desea enseñar sin la distracción de los estudiantes que juegan con sus computadores.

Voto del Estudiante

Ahora podrá hacer preguntas por Sí/No o de opción múltiple desde la Consola de LanSchool y ver en tiempo real la cantidad de estudiantes que han respondido y la forma en que lo han hecho.

Mostrar la Pantalla de un Estudiante

A veces usted podría desear enviar la pantalla de un estudiante a todos los demás estudiantes. Simplemente seleccione ese estudiante y haga clic en el botón Mostrar Estudiante. Mientras el botón esté activado, el estudiante tendrá el control de su máquina y su pantalla será mostrada al resto de los estudiantes de la clase.

Controles Antimanipulación

LanSchool 7,1 no permite que un estudiante “descargue” maliciosamente el software o perturbe al salón de clase al desenchufar el cable de la red.

Enviar y Recopilar Archivos

Puede enviar archivos a los computadores del estudiante y luego obtenerlos.

Enviar un Mensaje

Puede enviar un mensaje a todos y cada uno de los estudiantes. Esta función es a menudo una forma efectiva de hacer que un estudiante distraído vuelva a su trabajo.

Pregunta del Estudiante

Los estudiantes pueden hacer clic sobre el icono LanSchool y escribir una pregunta para el profesor. Un signo de interrogación aparecerá en su máquina o una imagen en miniatura en la consola junto con la pregunta. El signo de interrogación luego podrá aclararse por el profesor a través de una sesión de conversación o al hacer clic en una imagen en miniatura.

Conversación de texto

Los profesores pueden iniciar una sesión de conversación basada en texto con un solo estudiante.

Mejoras individuales

No hay una versión especial de LanSchool que dé soporte individual a las escuelas. (Éstas son escuelas que tienen un computador personal portátil para cada estudiante y profesor.) Cuando se instala la versión Setup_One2One.exe de LanSchool, el profesor podrá supervisar a los estudiantes a medida que ingresen o salgan de clases. El profesor también puede comparar la lista actual de estudiantes en la clase con la lista de estudiantes previamente guardada. Esto hará fácil ver quién está ausente o quién se ha integrado a la clase pero que realmente no debe estar allí.

Apagar, Salir, Reiniciar

Desde la consola, usted puede apagar, salir o reiniciar las máquinas de los estudiantes fácilmente.

Monitoreo del Estado de Seguridad

Ahora, se puede tener acceso a la herramienta Monitoreo de Seguridad de LanSchool al hacer clic en Ver Ventana de Estado. Ya no tendrá que iniciar una aplicación por separado para encontrar consolas del profesor falsas. Esta función muestra todo el tráfico de LanSchool de modo que podrá identificar cualquier actividad no autorizada.

Todavía puede iniciar el security.exe de la herramienta de línea de comando, que se encuentra en la carpeta Utilidades del CD, para ingresar todas las actividades de LanSchool en un archivo.

Ver las Aplicaciones del Estudiante que corren

Puede ver todas las aplicaciones que corren en la PC de un estudiante y agregar esas aplicaciones a las listas permitidas o bloqueadas.

Dibujar en Pantalla

Es posible que un profesor desee subrayar, trazar un círculo o captar una atención especial a una parte de la pantalla. Esta opción le permite dibujar con una “lapicera roja” sobre la pantalla. Presione el botón izquierdo del ratón y mueva el ratón para dibujar. Para finalizar con este modo, cierre la ventana “Dibujar en Pantalla” haciendo clic en la X en el ángulo derecho superior de la pantalla.

Cursor del Ratón Fácil de ver

Para que los estudiantes puedan ver mejor el cursor del profesor, un cursor rojo grande aparece en la vista del estudiante. Estos cursores tienen la misma forma que el cursor real, pero son 4 veces más grande en tamaño y de un rojo brillante.

Foto Instantánea de la Pantalla del Estudiante

Si algún estudiante está haciendo un mal uso del computador, usted podrá guardar fácilmente la pantalla del estudiante en un archivo gráfico estándar. (.bmp) haciendo clic en el botón Foto Instantánea. Este archivo se puede importar fácilmente en las aplicaciones más populares de Windows como Paint.

Acepta NetWare

Si el computador está utilizando el software de clientes NetWare, LanSchool 7,1 siempre utilizará el nombre de usuario de NetWare en lugar del de Microsoft.

Acepta Multicast

Uno de los beneficios de utilizar TCP/IP es la disponibilidad de Multicast. Multicast permite que el hardware de red mantenga el tráfico de LanSchool local en los computadores y subredes cruzadas de LanSchool. Debido a que algunos encaminadores de red o interruptores no aceptan Multicast, esta opción está desactivada por defecto, pero se puede activar fácilmente.

Desconectar al Estudiante

Puede salir, reiniciar o desconectar todos los computadores de los estudiantes. Esto le podría ahorrarle mucho tiempo en un ambiente de salón de clase con computadores.

Esta función podría experimentar problemas en las máquinas Windows 9x. Microsoft establece que esta función no funcionará en algunos tipos de hardware. Mientras que ha sido probado con éxito en computadores Compaq, Dell, e IBM, es posible que no se pueda desconectar adecuadamente a todas las marcas o modelos de computadores que corren el sistema operativo Windows 98 o ME. (Consulte el Artículo de la Base del Conocimiento de Microsoft Q220706.)

Conectar o "Wake-On-LAN"

Si los computadores de los estudiantes están configurados para beneficiarse de la tecnología "Wake-On-LAN", el Profesor de LanSchool puede "conectar" todas las PC de los estudiantes.¡Esto puede ahorrarle mucho tiempo en las mañanas! La mayoría de los computadores se envió con la opción "Wake-On-LAN" apagada en el BIOS, por lo tanto, deberá ingresar en la configuración del BIOS en el momento del inicio y conectarla nuevamente.

Agrupamiento de canales

El profesor puede agrupar y controlar cualquier canal específico y ahora puede agrupar cualquier número de canales y controlarlos a todos de forma simultánea.

Ver Únicamente

Esta función le permite supervisar una máquina de un estudiante seleccionado. Mientras supervisa, podrá ver todo lo que el estudiante está haciendo, pero no podrá controlar el teclado y el ratón de ese estudiante.

Ver Todas

Esta función le mostrará todas las pantallas de los computadores del salón de clase a través de una imagen en miniatura pequeña, mediana o grande. Estas vistas serán actualizadas cada algunos segundos.

A medida que mueva su ratón sobre una imagen en miniatura, el nombre de usuario del estudiante y el nombre del computador para esa imagen aparecerán en la barra de títulos de ventanas en la parte superior de la ventana. Si se posiciona allí por aproximadamente un segundo, la imagen en miniatura se agrandará. Si hace clic derecho en una vista de imagen en miniatura, obtendrá un menú de las opciones

para controlar a ese estudiante.

Actualizar Lista (F5)

La lista de estudiantes es una lista “estática”. Si presiona este botón, podrá actualizar la lista y ver cualquier estudiante nuevo que podría haber ingresado a la clase.

Correr ProgramaEsta opción le permite correr una aplicación o un sitio web en los computadores de los estudiantes. Esto podría resultar bastante útil para los estudiantes que tienen problemas con la navegación en una dirección de web específica o con iniciar una aplicación específica.

Entregar o Recopilar Archivos de los Estudiantes Seleccionados

Esta opción le permite distribuir o recopilar archivos de los computadores de los estudiantes. El estudiante deberá estar registrado para que esta función tenga efecto.

Cuando recopila los archivos, especifique la carpeta de destino en la máquina del profesor. LanSchool creará una subcarpeta allí para los archivos de cada estudiante. El nombre de la subcarpeta será [nombre de usuario del estudiante]-[nombre de la máquina del estudiante]. De esta forma podría recopilar un archivo de cada estudiante e a su vez guardarlos directamente en su máquina.

En este modo normal, la opción de “Enviar Archivos a Estudiantes” se utiliza para enviar un archivo específico a todos los estudiantes seleccionados. Sin embargo, existe un caso imperioso en el que sería más beneficioso enviar un archivo diferente a cada estudiante.

Considere la siguiente situación:

Todos los estudiantes están trabajando en una aplicación de digitación local. Esta aplicación almacena el trabajo actualmente completado del estudiante en un archivo de datos local en la carpeta “C:\LanSchool Files”. LanSchool puede recuperar fácilmente estos archivos de todas las máquinas de los estudiantes y guardará cada archivo en una carpeta individual en la máquina del profesor. El nombre de la carpeta siempre aparecerá en la forma [nombre de usuario]¬[nombre de máquina]. (c:\My Documents\steve-row3\data.dat”)

Sería muy útil si un profesor pudiera reemplazar estos archivos de datos al inicio de cada clase con los datos de la clase del día anterior. LanSchool permite una “pseudocarpeta” en el cuadro de diálogo “Enviar Archivos a los Estudiantes”. La “pseudocarpeta” se denomina “%STUDENT%”.

Si los archivos locales se ubicaron inicialmente en “C:\My Documents\ClassSix”, usted podría copiar el archivo de cada estudiante al especificar el nombre del archivo

"C:\My Documents\ClassSix\%STUDENT%\typing.dat. Cuando LanSchool vea la pseudocarpeta %STUDENT%, la reemplazará con el [nombre de usuario]-[nombre de máquina] real para el estudiante actualmente especificado. Si se seleccionan muchos estudiantes, se expandirá la pseudocarpeta para cada estudiante.

Enviar Mensaje

Puede enviar mensajes a todos los estudiantes o a los seleccionados. El mensaje aparecerá en el ángulo derecho inferior de la máquina del estudiante.

Mostrar Historia de Internet

Esta función muestra todos los sitios web visitados por el estudiante actualmente seleccionado en el día presente. Obtiene esta historia del Registro de Historia del Explorador de Internet. Debido a esto, NO mostrará la historia de red si el estudiante utiliza un navegador que no es Explorador de Internet, o si el estudiante borra el registro de historia del Explorador de Internet.

El Profesor puede convertirse en máquina de estudiante desde el menú

Si desea cambiar la máquina del profesor en una máquina de estudiante temporalmente podrá hacerlo desde la consola. Sólo haga clic en Administrador, luego en Conviértase en Máquina de Estudiante.

Sacar Estudiantes Seleccionados de la Clase

Esta función desactiva temporalmente el software de LanSchool en las máquinas de los estudiantes seleccionados. El software se vuelve a activar cuando un próximo estudiante se registra en esa máquina, o cuando usted utiliza la opción "Agregar Estudiante Seleccionado a la Clase" en esa máquina de estudiante.

Cuando una máquina de estudiante ha sido desactivada, todavía aparecerá en la lista, pero tendrá un signo gráfico de pausa en la pantalla del computador. Éste es sólo un recordatorio para el profesor de que este estudiante no está siendo controlado por LanSchool.

Cambiar el Nombre de Estudiante a Visualizar

Esta opción no altera realmente el nombre de la máquina de Windows del estudiante. Sin embargo, permitirá que se visualice un nombre alternativo en el campo del Nombre de Máquina de LanSchool. Si sus computadores no tienen Nombres de Máquina significativos, puede utilizar esta opción para nombrar mejor a los computadores (es decir, "Fila 1 Columna 5").

Apagar, Reiniciar o Desconectar los Computadores de Estudiantes Seleccionados

Esta opción es útil al final del día cuando se necesita apagar, reiniciar o desconectar todos los computadores. En lugar de apagar adecuadamente los computadores uno por uno y de forma individual, usted puede seleccionar todos los computadores en el salón de clase y utilizar esta opción para desconectarlos de forma apropiada.

Actualizar LanSchool en Estudiantes Seleccionados

Esta opción se puede utilizar para instalar rápidamente una nueva versión del software de LanSchool en la máquina del estudiante seleccionado. Para activar esta función, consulte la Guía de Instalación para obtener más información.

Opciones

Le permite configurar la forma de funcionamiento de LanSchool. Vea la siguiente sección Opciones de Configuración…

NOTA: Probablemente el administrador del sistema que configura LanSchool en su red haya optimizado estas configuraciones durante la instalación. Es posible que desee consultarle a esa persona antes de hacer algún cambio en las opciones personalizadas.

Seguridad de LanSchool

Con una herramienta tan fácil de usar y tan poderosa como LanSchool, siempre existe la posibilidad de una mala utilización. Un estudiante podría estar tentado a cargar el software del profesor y perturbar una clase. A pesar de que es posible agregar niveles de seguridad a LanSchool para desalentar los malos usos, los estudiantes astutos siempre podrán encontrar formas para evitarlos, y los niveles de seguridad máxima podrían dificultar el uso de LanSchool y hacerlo propenso a errores de software.

Generalmente, es más efectivo que las escuelas establezcan políticas sobre conductas adecuadas en el salón de clase de capacitación y castigos para el abuso de la política. LanSchool cuenta con una función que facilita el cumplimiento de estas políticas. Cada vez que transmita, vea o ponga en blanco la pantalla de un estudiante, así como también, cada vez que elimine a un estudiante de la lista de canales del profesor, se realiza un ingreso al registro del computador del estudiante afectado.

El ingreso es una “impresión digital” que indica la acción que se realizó, cuando ocurrió y quién lo hizo. Si sospecha que alguien realizó un mal uso de LanSchool, utilice la utilidad de Windows REGEDIT para observar el registro local de cualquier estudiante y rápidamente identificará a la persona.

Para usar REGEDIT para ver una acción en LanSchool

1. En el computador de un estudiante, haga clic en Inicio | Correr.
2. En el cuadro de texto, digite regedit. Haga clic en OK. Aparecerá una ventana del Editor de Registro, con varias carpetas.
3. Observe en HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\LanSchool para obtener más información sobre cualquier acción en LanSchool que se llevó a cabo en este computador.

Si esto no es suficiente, existe una aplicación para Monitorear la Seguridad disponible en la carpeta Utilidades del CDROM de LanSchool. Esta aplicación corre en cualquier máquina y capturará un registro de TODA la actividad en LanSchool, incluso la instalación o la desinstalación de cualquier programa de LanSchool. Con esta utilidad, muchas escuelas han podido rápidamente identificar a los estudiantes que abusaban de la “política de uso adecuado” de su salón de clase con computadores. Existe un archivo Security.pdf en la misma carpeta que describe esta utilidad en detalle.

Los estudiantes que descargan e instalan una versión de demostración de LanSchool causaban el mayor problema de seguridad con las versiones anteriores. La versión de demostración no puede interactuar con la última versión. Es poco creíble que los estudiantes estén interesados en comprar una versión completa, sólo para hacer una broma. Sin embargo, si lo hacen, los pasos anteriormente mencionados le permitirá ubicar rápidamente a los estudiantes ofensores.

Opciones de Configuración de LanSchool

El diálogo de opciones contiene configuraciones para los administradores y profesores. Abajo le mencionamos las configuraciones que un profesor puede desear cambiar:

Pantalla Completa o en Ventana

- La pantalla completa muestra la pantalla del profesor en la pantalla del estudiante y desactiva el teclado y el ratón.
- La pantalla en ventana muestra la pantalla del profesor en la pantalla del estudiante en una ventana adaptable y NO desactiva el teclado y el ratón del estudiante.

Mensaje en Pantalla en Blanco

- Le permite al profesor especificar un mensaje que será mostrado cuando las pantallas de los estudiantes estén en blanco.

Limitación de Red

- Especifica cuando la Limitación de Red está activa para…
    - Bloquear toda Navegación en la Red
    - Permitir acceso solamente a los siguientes sitios web
    - Bloquear los siguientes sitios web
- Guardar y cargar listas de sitios web (archivos .lsu)

Limitación de Aplicación

- Especifica cuando la Limitación de Aplicación está activa para…
    - Permitir acceso solamente a las siguientes aplicaciones
    - Bloquear las siguientes aplicaciones
- Guardar y cargar listas de aplicaciones (archivos .lsa)
- Las aplicaciones se pueden agregar a las listas permitidas o bloqueadas al hacer clic en el botón agregar en el diálogo opciones o al Ver los Programas del Estudiante que están corriendo. El diálogo opciones muestra aplicaciones que corren en la PC del Profesor.

- **Tamaño de la Imagen en Miniatura del Estudiante**
- Le permite al profesor especificar tamaños del icono pequeños, medianos, grandes o de “mejor ajuste” cuando monitorea los computadores de estudiantes.

Mostrar Icono Aplicación Actual en Imagen en miniatura

- Cuando está activa, esta función muestra la aplicación actual que corre en la PC del estudiante como icono en el ángulo izquierdo superior de la imagen en miniatura.

Mostrar Icono Último Sitio Web Visitado en Imagen en Miniatura

- Cuando está activa, esta función muestra el sitio web que el estudiante visitó por última vez como icono en el ángulo derecho superior de la imagen en miniatura.

Ruta Completa de la Carpeta de LanSchool en Máquinas de Estudiantes

- Le permite al profesor especificar la ubicación por defecto de los archivos del estudiante. La misma se puede encontrar en el disco duro o en una unidad de red.

NOTA: Existen opciones adicionales, como el tabulador de red, que se describen en el manual de Instalación y solamente deberían ser cambiadas por un administrador del sistema.

Derechos de Autor © 1996-2008, LanSchool Technologies, LLC. Todos los derechos reservados. LanSchool® es una marca registrada de LanSchool Technologies, LLC. *Otras marcas y nombres les pertenecen a sus respectivos propietarios.